Panasonic®

just slightly ahead of our time®

Operating Instructions
Manuel d'utilisation

CT-13R32C
CT-13R42C
CT-13R52D
CT-20R6C
CT-20G6D
CT-20D11D
CT-25G6C

For assistance, please call: 1-800-211- PANA (7262), or send e-mail to: consumerproducts@panasonic.com (For USA only)

CONGRATULATIONS

Your new TV Monitor/Receiver features a solid state chassis that is designed to give you many years of enjoyment. It was thoroughly tested and tuned at the factory for best performance.

Customer Record

The model and serial number of this product may be found on the back of the unit. You should note the model and serial number in the space provided and retain as a permanent record of your purchase. This will aid in identification in the event of theft or loss.

Model Number	
Serial Number	

Care and Cleaning

Screen (Turn TV Off)

- Use a mild soap solution or window cleaner with a soft clean cloth. DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.
- Avoid excessive moisture and wipe dry.

Note: *Do not spray any type of cleaning fluid directly on the screen.*

Cabinet and Remote Control

- Use a soft cloth dampened with water or a mild detergent solution. Do not use benzene, thinner, or other petroleum based cleaners.
- Wipe dry with a soft, clean cloth. Avoid excessive moisture.

Specifications

Power Source **CT-13R32C (0.9A)** **CT-13R42C (0.9A)** **CT-13R52D (0.9A)** **CT-20D11D (1.4A)** **CT-20G6D (1.4A)** **CT-20R6C (1.3A)** **CT-25G6C (1.8A)**	120V AC, 60Hz
Channel Capability - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-113
Video Input Jacks (some models)	1V_{p-p}, 75 Ohm, Phono Jack Type
Audio Input Jacks (some models)	500mV RMS 47K Ohm
To Audio AMP Jack (some models)	0-2.0V RMS 4.7K Ohm

Specifications are subject to change without notice or obligation.



WARNING: To reduce the risk of electric shock do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrow head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING: To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

INSTALLATION

Television Location

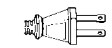
Follow these recommendations before deciding the location of your television.

- ❒ Avoid excessive sunlight or bright lights, including reflections.
- ❒ Keep away from excessive heat or moisture. Inadequate ventilation may cause internal component failure.
- ❒ Fluorescent lighting may reduce Remote Control transmitting range.
- ❒ Avoid magnetic equipment, including motors, fans, or external speakers.



CAUTION: Use this television receiver only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. In order to avoid injury to children, never place your television receiver on a piece of furniture that is capable of being tilted by a child leaning on it, pulling on it, standing on it, or climbing on it.

AC Power Supply Cord



Polarized plug

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT OF AC OUTLET AND FULLY INSERT. DO NOT USE A PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADE CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

PROTECT POWER CORDS FROM BEING WALKED ON, ROLLED OVER, CRIMPED, BENT OR PINCHED, PARTICULARLY AT PLUGS, CONVENIENCE RECEPTACLES, AND THE POINT WHERE THEY EXIT FROM THE APPARATUS.

Optional Cable Connections

Shielded audio and video cables should be used between components. For best results:

- Use 75-ohm coaxial shielded cables.
- Use appropriate input and output connectors that match your component connectors.
- Avoid long cables to minimize interference.

Batteries

- Replace batteries in pairs.
- Do not mix battery types (zinc carbon with alkaline).
- Do not recharge, short-circuit, disassemble, heat, or burn used batteries.

Read these instructions completely before operating TV.

Contents are subject to change without notice or obligation.

Cable / Antenna

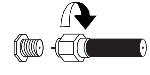
For proper reception, either a cable or antenna connection are required.

Cable Connection

Connect the cable supplied by your local cable company.

A cable converter box may be required for proper reception. Check with your local Cable company for compatibility requirements.

Incoming Cable from Cable Company



75 Ohms VHF/UHF on back of TV

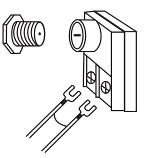
Antenna Connection

- For proper reception of VHF/UHF channels, an external antenna is required. For best reception an outdoor antenna is recommended.
- Antenna Mode must be set to TV.

VHF/UHF Antenna

A VHF/UHF antenna and transformer are supplied in some models. Attach to the TV, adjust the antenna until the picture is clear. (See Antenna Connection).

Incoming Cable from Home Antenna



Note: Cable Mode is preset at the factory. Antenna users must change to Antenna Mode in the Set Up Menu.

Optional Equipment Connections

Procedure

1. Connect equipment, as shown, to front or rear Audio/Video input jacks.

   Note: *Front and rear Audio/Video connections cannot be operated at the same time.*
2. Select the Video mode by pressing TV/ VIDEO button.
3. Operate optional equipment as instructed in equipment manual.

VCRs, video disc players, video game equipment, and DSS equipment can also be connected to the antenna input connection. (See your equipment manual).

To Audio Amplifier (some models)

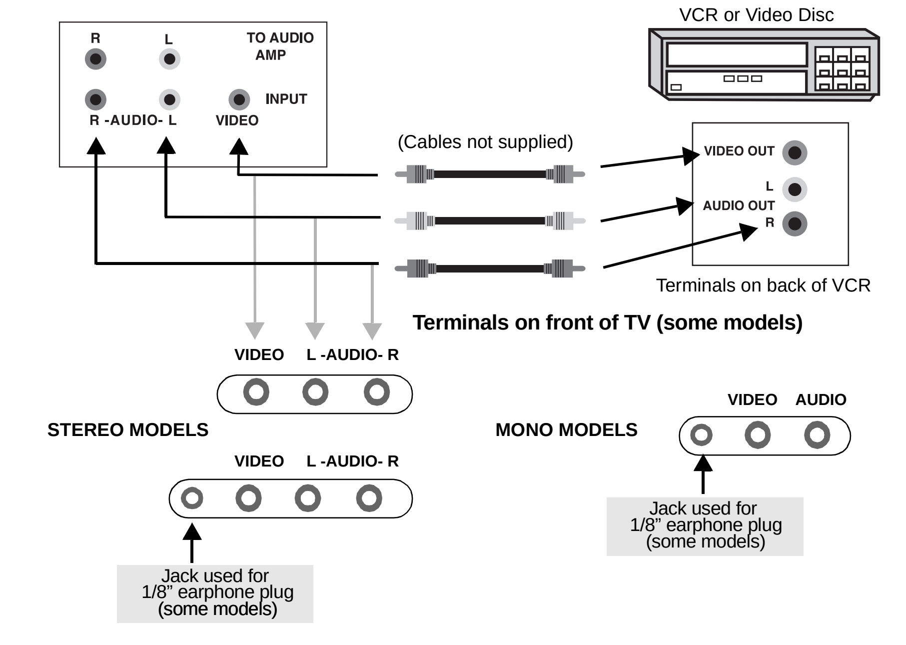
Connect to an external audio amplifier input for listening to sound from a stereo system.

Note: *TO AUDIO AMP terminals cannot be used directly for external speakers.*

Audio Adjustments

1. *Select TV SPEAKERS ON from AUDIO menu.*
2. Set amplifier volume to minimum.
3. Adjust TV volume to desired level.
4. Adjust amplifier volume to match the TV.
5. *Select OFF&VAO from AUDIO menu.*
6. Volume and mute are now selected using the TV controls.

Note: *In OFF&FAO the volume is controlled by the external amplifier.*

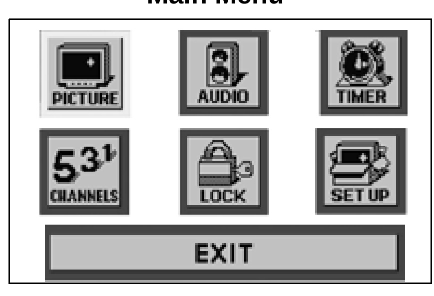


MAIN MENU

ACTION Button

Press the **ACTION** button to display the Main Menu and submenus. Press the **ACTION** button repeatedly to exit.

Main Menu

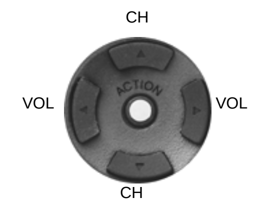


AUDIO MENU NOT AVAILABLE ON SOME MODELS

CH / VOL Buttons

Press the **CH** (channel) or **VOL** (volume) buttons to select an icon. Press the ACTION button to display icon features and submenus. Use the **CH** buttons to highlight the desired features. Use **VOL** buttons to select and adjust features.

Remote Navigation Buttons



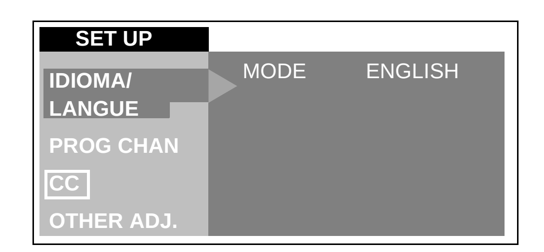
Remote Control

The Remote Control Quick Reference Guide is located in the package provided with the TV.

SPECIAL FEATURES

Languages

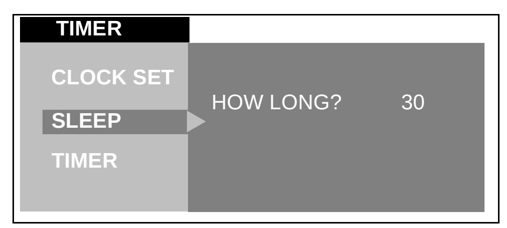
In SETUP menu, select ENGLISH, ESPAÑOL, OR FRANÇAIS.



Timer

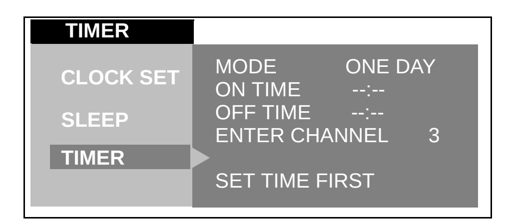
Sleep Timer

In TIMER menu, program to turn TV OFF in 30, 60, or 90 minutes. Select NO to turn off timer.



Program Timer

In Timer menu, program TV to automatically turn on and off at selected time on a selected channel or on one of nine pre-set FM stations, daily or one day.



Note: *TIME must be entered in the TIMER menu to operate PROGRAM TIMER.*

Helpful Hints: Turn Off After 90 Minutes

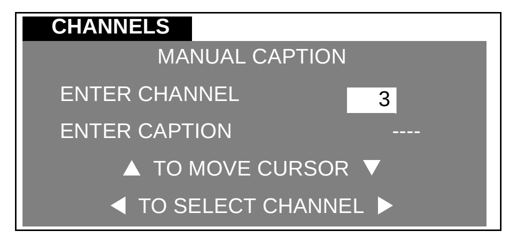
The TV automatically turns OFF after 90 minutes when turned on by the PROGRAM TIMER. If the OFF time is programmed or if a key is pressed, the automatic OFF after 90 minutes will be cancelled.

Helpful Hints: PROGRAM TIMER Activation

The PROGRAM TIMER is active when the TV is OFF or ON. The TV will switch to the selected channel at the selected time set by the PROGRAM TIMER.

CH CAP (Channel Caption)

Program channel captions (station labels) for 30 stations using up to four characters.



Note: *Delete channel captions by entering spaces in all four character slots.*

LOCK

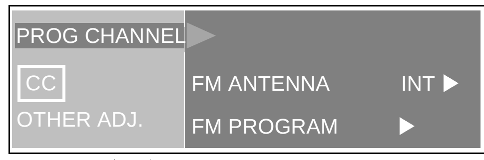
Refer to your V-CHIP manual for the operation of LOCK menu.

FM Radio Operation

(Models CT-13R32C, CT-13R42C, CT-13R52D, CT-20D11D, CT-20G6D, CT-25G6C)
Some televisions have built-in FM tuner. You can pre-program up to 9 different FM stations. Use the following procedure to program the FM stations.

Procedure

1. Press TV/VIDEO button on the remote control twice to get into FM mode.
2. Press ACTION button to display MENU Icons.
3. Press ▲▼ or ◀▶ to highlight the SET UP icon.
4. Press ACTION button to display the SET UP menu.
5. Press ▲ or ▼ button to highlight PROG CHAN.
6. Press ▶ button to highlight FM ANTENNA.



7. Press ◀ or ▶ button to select INT or EXT.
   - INT - For Cable TV users.
   - EXT - For antenna users.
8. Press ▼ button to highlight FM Program.
9. Press ▶ button to display FM PROGRAM screen.



10. Press numeric keys 1 through 9 on the remote control to select the appropriate FM position.
11. Press ▲ or ▼ button to select the desired FM frequency.
12. Press ▶ button to add the station to memory.
13. Repeat steps 10 through 12 until all 9 positions have been programmed into memory.
14. Press ACTION button to exit the programming menu.

You can select any of the 9 stations by pressing the appropriate number button on the remote control.

Tuning FM station manually
In FM mode, press ▲ or ▼ button to change the station frequency.

Note: *In FM mode, press **R-TUNE** button to toggle between TV and FM radio.*

AC/DC POWER SOURCES

DC Models ONLY

This TV model operates on both standard household current (120 volt, 60 Hz AC) and car battery (12 volt negative ground DC) through the cigarette lighter. An AC power cord and a car cigarette lighter adapter cord are supplied.

Household Installation

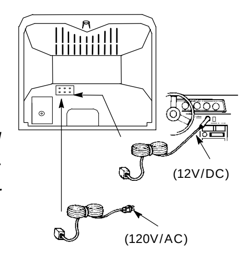
Insert the AC power cord into the connection on the rear of the TV. Connect the two pronged plug to an AC outlet (120 volt, 60Hz). If you are unable to insert the plug fully into the wall outlet, try reversing it. If the plug does not fit, contact an electrician. Do not force the plug or defeat the safety purpose of the polarized plug.

Car Installation

Insert the power cord into the connection on the rear of the TV. Remove the cigarette lighter from your car and insert the car cigarette lighter adapter plug.

Note: *The supplied car cord is designed for use with a negative ground battery only.*

AC/DC Power Cord Connections



Helpful Hints: Do Not Overload the Engine

Keep the engine idling while operating the TV, especially when the temperature is low and when viewing the TV for over an hour.
Do not operate the TV while starting the engine.
Disconnect the power cord from cigarette lighter when not in use.

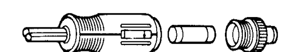
Fuse Replacement

If the TV does not turn on, the cigarette lighter adapter fuse may have blown.

Procedure

- Turn TV OFF and unplug the power cord from the cigarette lighter.
- Remove the cap and replace the fuse, as shown in illustration.
- Insert the supplied spare fuse and replace cap.

Car Cord Plug with Fuse and Cap



Note: *Use only a 7A-125V fuse for replacement.*

Helpful Hints: Keeping Lighter Socket Clean

Always keep the cigarette lighter socket clean for better contact. A bad contact can overheat the car cord plug.

Main Menu Feature Chart

TABLE DES RUBRIQUES DU MENU PRINCIPAL

DESCRIPTION	MENU	DESCRIPTION
SETUP	SET UP	**RÉGLAGE**
Select English, Spanish, or French menu.	**IDIOMA/ LANGUE**	Permet la sélection du menu en anglais, en français ou en espagnol.
Choose CABLE or TV to match the signal at your antenna input.	**MODE**	Sélectionner CÂBLE ou TÉLÉ en fonction du signal acheminé à la prise d'antenne.
Automatically program channels with a video signal into memory.	**AUTO PROG PROG AUTO**	Programmation automatique des canaux par mémorisation d'un signal vidéo.
Manually add or delete channels from memory.	**MANUAL PROG PROG. MANUELLE**	Permet d'ajouter des canaux à la mémoire ou d'en supprimer.
Select C1 or C2 for Closed Captioning display. Select OFF to use MUTE button for closed captioning.	**CC MODE MODE CC**	Sélectionner C1 ou C2 pour afficher des sous-titres. Sélectionner HF (Hors fonction) pour afficher des sous-titres sur pression de la touche MUTE.
Select AUTO POWER SET to power up the TV at the same time as the Cable box or other components or select OFF .	**AUTO POWER CONTACT AUTO**	Sélectionner EF pour que le téléviseur se mette en fonction en même temps que le câblosélecteur ou les autres appareils, ou sélectionner HF(Hors fonction).
AUDIO (some models)	AUDIO	**AUDIO** (sur certains modèles)
Select the audio mode: ❒ STEREO - Two channel audio reception. ❒ SAP - (Second Audio Program) Tune to the alternate audio channel if available in your area (bilingual or descriptive audio). ❒ MONO - One channel audio. Use when stereo signal is weak.	**AUDIO ADJ. RÉG. AUDIO**	Sélectionner le mode audio: ❒ STÉRÉO - Réception audio sur deux canaux. ❒ SAP (Seconde voie audio) - Pour capter la piste sonore alternative (autre langue ou commentaires), si elle est disponible. ❒ MONO - Réception sur un seul canal audio. Utiliser ce mode lorsque la réception stéréo laisse à désirer.
Automatically maintain constant volume between programs and commercials.	**AI SOUND SON IA**	Assure le maintien du volume à un niveau constant entre les émissions et pendant les réclames publicitaires.
Select TV SPEAKERS: ❒ ON - TV SPEAKERS operate normally. ❒ OFF&VAO (Variable Audio Output) - TV SPEAKERS OFF, sound is adjustable from TV. ❒ OFF & FIXED AUDIO OUT - TV SPEAKERS OFF, sound is adjustable from amplifier.	**TV SPEAKERS HAUT-PARLEURS**	Sélection des différents modes: ❒ EF - Pour la mise en fonction des haut-parleurs du téléviseur. ❒ H/CIRCUIT - SORTIE AUDIO VARIABLE - Les haut-parleurs du téléviseur sont mis hors fonction et le volume se règle sur le téléviseur. ❒ H/CIRCUIT-SORTIE AUDIO FIXE - Les haut-parleurs du téléviseur sont hors circuit, les réglages audio se font sur l'amplificateur.

Main Menu Feature Chart (Cont.)

TABLE DES RUBRIQUES DU MENU PRINCIPAL (Suite)

DESCRIPTION	MENU	DESCRIPTION
CH CAP	53¹ CHANNELS	**SIGLE CANAL**
Provide labels for up to 30 stations using up to four characters for each station.	**CHANNEL CAPTION** **SIGLE CANAL**	Permet d'assigner un sigle de quatre caractères à un total de 30 canaux.
TIMER	TIMER	**MINUTERIE**
When entered, TIME will display on screen after pressing POWER button, RECALL button, or changing channels.	**CLOCK SET** **HORLOGE**	Une fois le réglage fait, l'heure s'affiche à l'écran après pression de l'interrupteur, de la touche RECALL, ou après unchangement de canal.
Program TV to automatically turn off in 30, 60, or 90 minutes. Select NO to turn timer off.	**SLEEP TIMER** **SOMMEIL**	Permet de programmer la mise hors contact automatique dans 30, 60 ou 90 minutes. Sélectionner NON pour mettre la minuterie hors fonction.
Program TV to automatically turn on and off at selected time on a selected channel or on one of nine pre-set FM stations , daily or only one day.	**PROGRAM TIMER** **MINUTERIE PROG.**	Permet de programmer la mise en/hors marche du téléviseur à une heure préréglée, au canal de son choix, tous les jours ou seulement une fois.
PICTURE	PICTURE	**IMAGE**
Adjust desired color intensity.	**COLOR** **COULEUR**	Réglage de la densité chromatique.
Adjust natural flesh tones.	**TINT** **NUANCES**	Réglage des nuances.
Adjust dark areas for crisp detail.	**BRIGHTNESS** **BRILLANCE**	Réglage des zones sombres.
Adjust white areas of picture.	**PICTURE** **IMAGE**	Réglage des zones claires.
Adjust clarity of outline detail.	**SHARPNESS** **NETTETÉ**	Réglage de la netteté.
Reset all picture adjustments to factory default settings.	**NORMAL** **NORMALE**	Rétablit tous les réglages par défaut.
LOCK	LOCK	**BLOCAGE**
Program to prevent video games and VCRs from being viewed. *For more information about Block Progams, see the V-CHIP Parental Lock manual provided with the TV package.	**LOCK SET** **VERROUILLER**	Permet de programmer le blocage de l'utilisation de jeux vidéo et du visionnement d'enregistrements vidéo. *Pour plus de renseignements sur les blocages, consulter le guide sur la puce antiviolence fourni avec le téléviseur.

FÉLICITATIONS

Votre nouveau moniteur/téléviseur comporte un châssis à semi-conducteurs conçu pour vous procurer de longues années d'agrément. Les tests sévères auxquels il a été soumis et les réglages de précision dont il a fait l'objet sont garants d'un rendement optimal.

Dossier du client

Les numéros de modèle et de série sont inscrits sur le panneau arrière de l'appareil. Veuillez les noter dans l'espace ci-dessous et conserver ce manuel comme registre de votre achat. Cela en facilitera l'identification en cas de perte ou de vol.

Numéro de modèle

Numéro de série

Entretien et nettoyage

Écran (couper le contact)

- Nettoyer l'écran avec un chiffon doux humecté d'eau savonneuse ou de nettoyant à vitres. NE JAMAIS UTILISER DE NETTOYANTS ABRASIF.
- Éviter une humidité excessive et bien essuyer.

Nota: *Ne pas vaporiser de produit nettoyant directement sur l'écran.*

Coffret et télécommande

- Nettoyer avec un chiffon humide ou humecté d'eau savonneuse. Ne jamais utiliser de benzène, de solvant ou de produits nettoyants à base de pétrole.
- Essuyer avec chiffon propre et sec. Éviter une humidité excessive.




Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique que le manuel d'utilisation inclus avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

ATTENTION: Afin de prévenir les risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga (Ontario)
LW4 2T3 Canada
Tel.: (905) 624-5010
Fax: (905) 624-9714
www.panasonic.ca

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga (Ontario)
LW4 2T3 Canada
Tél.: (905) 624-5010
Téléc: (905) 624-9714
www.panasonic.ca

Spécifications

Alimentation **CT-13R32C (0,9A)** **CT-13R42C (0,9A)** **CT-13R52D (0,9A)** **CT-20D11D (1,4A)** **CT-20G6D (1,4A)** **CT-20R6C (1,3A)** **CT-25G6C (1,8A)**	120 V c.a., 60 Hz
Bloc d'accord - 181	VHF-12 UHF-56 Câble-113
Prises d'entrée vidéo (certains modèles)	1V c.-à-c. 75 ohms, prises de type phono
Prises d'entrée audio (certains modèles)	500 mV eff. 47 kilohms
Prise de sortie audio (certains modèles)	0-2,0 V eff. 4,7 kilohms

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

INSTALLATION

Emplacement du téléviseur

Suivre ces recommandations avant de déterminer l'emplacement du téléviseur.

❒ Protéger l'appareil contre les rayons solaires, un éclairage intense et les reflets.

❒ Protéger l'appareil contre la chaleur ou l'humidité excessive. Une aération insuffisante pourrait provoquer un dérangement des composantes internes.

❒ Un éclairage fluorescent peut réduire la portée de la télécommande.

❒ Éviter de placer le téléviseur à proximité d'un appareil dégageant un champ magnétique, notamment des moteurs, des ventilateurs ou des haut-parleurs externes.

Branchement de sources auxiliaires

Les branchements à d'autres appareils devraient être faits avec des câbles audio et vidéo blindés. Pour de meilleurs résultats:

- Utiliser des câbles coaxiaux blindés de 75 ohms.
- Utiliser les prises d'entrée et de sortie correspondant aux appareils auxiliaires.
- Afin de réduire le risque d'interférence, éviter d'utiliser des câbles longs.



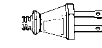
ATTENTION: Ne placer ce téléviseur que sur un meuble ou support recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Déplacer avec précaution tout support à roulettes portant l'appareil afin d'éviter toute blessure que pourrait causer le basculement du support et (ou) du téléviseur. Pour la protection des enfants, s'assurer que le téléviseur est placé sur un meuble stable ne pouvant être basculé, poussé ou tiré et empêchant tout enfant de monter ou de s'asseoir dessus.

Lire ces instructions au complet avant d'utiliserle téléviseur.

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis.

PRINTED IN USA
IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS
TQB2AA0396
10130

Cordon d'alimentation


Fiche polarisée

ATTENTION: AFIN DE PRÉVENIR TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, INSÉRER À FOND LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA FENTE LA PLUS LARGE DE LA PRISE. NE PAS UTILISER UNE PRISE DANS LAQUELLE LA LAME POLARISÉE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.

PLACER LE CORDON D'ALIMENTATION DANS UN ENDROIT OÙ IL NE RISQUE PAS D'ÊTRE PIÉTINÉ, COINCÉ, ÉCRASÉ, PLIÉ, ETC. FAIRE PARTICULIÈREMENT ATTENTION À SES EXTRÉMITÉS, FICHES ET PRISES COMPRISES.

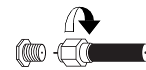
Câble / antenne

Pour assurer une réception de qualité optimale, le raccordement à une antenne ou à la câblodistribution est nécessaire.

Branchement à la câblodistribution

Brancher le téléviseur au câble de la compagnie de câblodistribution.

Câble de la compagnie de câblodistribution



75 ohms VHF/UHF
(sur le panneau arrière)

Nota: *Il peut être nécessaire d'utiliser un câblosélecteur pour assurer une réception de qualité optimale. Pour des renseignements sur la compatibilité, consulter la compagnie de câblodistribution.*

Branchement à une antenne

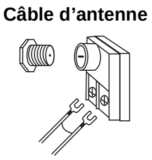
- Pour une bonne réception des canaux VHF/UHF, le branchement à une antenne est nécessaire. Une antenne extérieure donnera de meilleurs résultats.
- Le mode antenne doit être réglé à "TÉLÉ".

Conseil pratique: Préréglage du mode "Câble"

Le mode "Câble" est préréglé en usine. Les utilisateurs dont le téléviseur est branché à une antenne doivent modifier le mode antenne au menu des réglages.

Antenne VHF/UHF

Câble d'antenne



Certains modèles sont livrés avec une antenne et un transformateur VHF/UHF. Brancher l'antenne au téléviseur et l'orienter dans la direction offrant la meilleure réception. (Se reporter à la section "Branchement à une antenne").

Branchement d'appareils auxiliaires

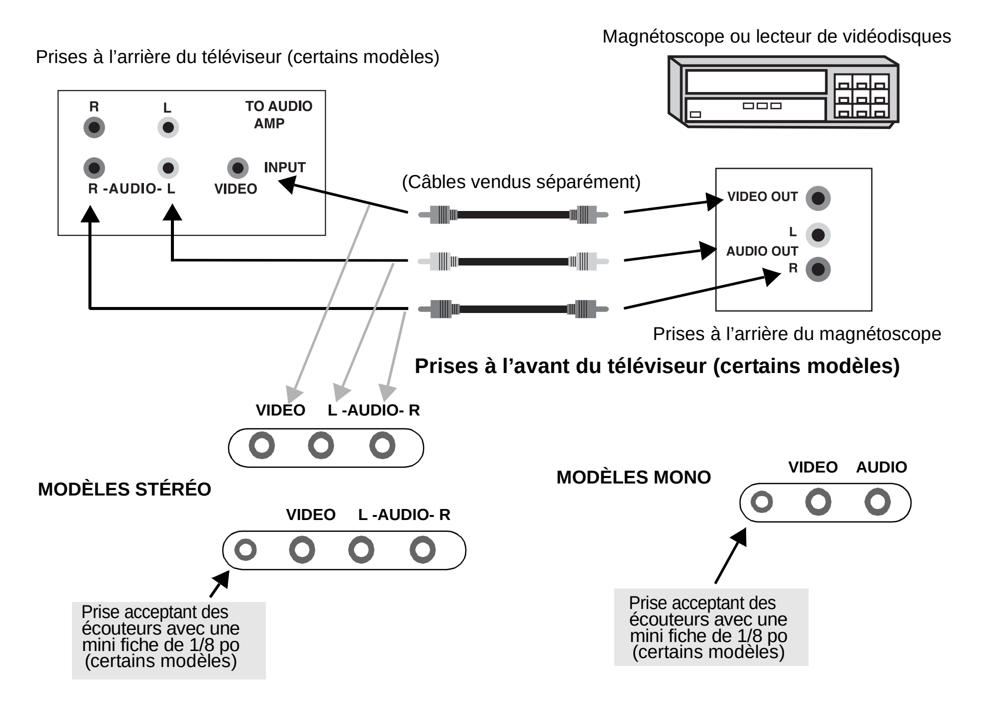
Des magnétoscopes, lecteurs de vidéodisques, équipement de jeu et récepteurs DSS peuvent également être branchés à la prise d'antenne. (Se reporter au manuel de l'utilisateur afférent à l'appareil utilisé.)

Marche à suivre

1. Brancher l'équipement de la manière indiquée aux prises d'entrée audio/vidéo du panneau avant ou du panneau arrière.

   Nota: *Les appareils branchés aux prises d'entrée audio/vidéo sur les panneaux arrière et avant ne peuvent être utilisés simultanément.*

2. Sélectionner le mode vidéo en appuyant sur la touche TV/ VIDEO.
3. Faire fonctionner l'équipement branché conformément aux instructions du manufacturier.



Branchement à un amplificateur audio (AMP) (sur certains modèles)

Pour faire l'écoute sur une chaîne stéréo, relier le téléviseur à la prise d'entrée d'un amplificateur audio externe.

Nota: *Les prises "TO AUDIO AMP" ne peuvent être utilisées pour le branchement direct de haut-parleurs externes.*

Réglages audio

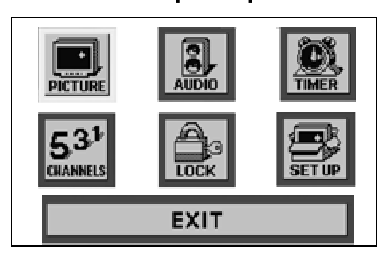
1. Sélectionner HAUT-PARLEUR EF au menu AUDIO.
2. Régler le volume sur l'amplificateur à son plus bas niveau.
3. Régler le volume sur le téléviseur au niveau voulu.
4. Régler le volume sur l'amplificateur à un niveau correspondant à celui sur le téléviseur.
5. Sélectionner HAUT-PARLEUR HF&VAO au menu AUDIO.
6. Le réglage du volume et la commande de sourdine (MUET) sont maintenant contrôlés au moyen des commandes du téléviseur.

MENU PRINCIPAL

Touche ACTION

Appuyer sur la touche **ACTION** pour afficher le menu principal et les sous-menus. Pour quitter, appuyer à répétition sur la touche **ACTION**.

Menu principal

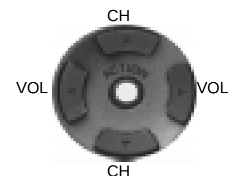


LE MENU AUDIO N'EST PAS DISPONIBLE SUR CERTAINS MODÈLES.

Touches CH / VOL

Appuyer sur les touches **CH** (canal) ou **VOL** (volume) pour sélectionner une icône. Appuyer sur la touche ACTION pour afficher les rubriques et les sous-menus. Utiliser les touches **CH** pour mettre en surbrillance les fonctions voulues. Utiliser les touches **VOL** pour sélectionner et régler les fonctions.

Touches de navigation télécommande sur la



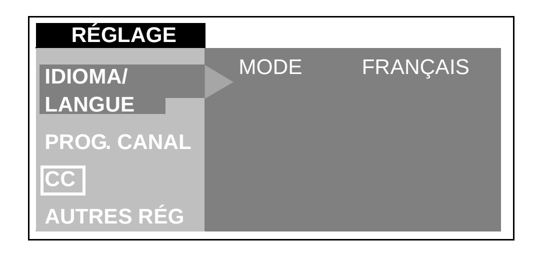
Télécommande

Le guide sommaire d'utilisation de la télécommande est fourni avec l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

Langues

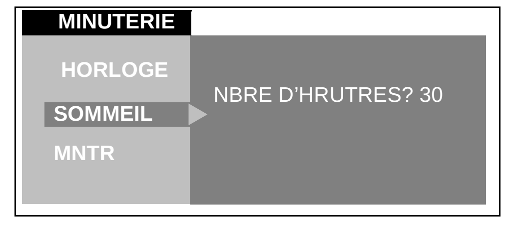
Dans le menu RÉGLAGE, sélectionner ENGLISH, ESPAÑOL ou FRANÇAIS.



Minuterie

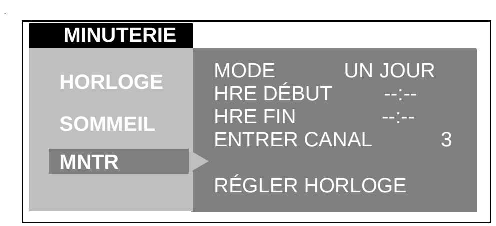
Minuterie-sommeil

Dans le menu MINUTERIE, programmer la mise hors contact dans 30, 60 ou 90 minutes. Sélectionner NON pour mettre la minuterie hors fonction.



Minuterie programmable

Dans le menu MINUTERIE, programmer la mise en/hors marche du téléviseur à une heure préréglée, au canal de son choix, tous les jours ou seulement une fois.



Nota: *L'horloge doit avoir été réglée dans le menu MINUTERIE pour qu'il soit possible d'utiliser MINUTERIE PROG.*

Conseil pratique: Mise hors marche après 90 minutes

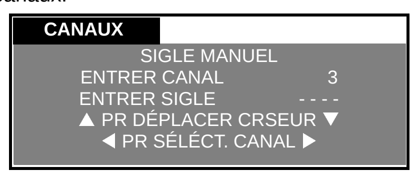
Le contact est automatiquement coupé après 90 minutes si la mise en marche a été activée par la fonction MINUTERIE PROG. Si l'heure de mise hors contact a été programmée ou qu'une touche est pressée, la coupure automatique à 90 minutes est annulée.

Conseil pratique: Activation de MINUTERIE PROG.

La fonction MINUTERIE PROG. peut fonctionner avec le téléviseur sous ou hors tension. À l'heure programmée, le téléviseur syntonise le canal prédéfini.

SIGLE CANAL

Cette fonction permet de programmer un sigle de quatre caractères pour l'identification de jusqu'à 30 canaux.



Nota: *Pour supprimer les sigles, remplacer les caractères du sigle par des espaces.*

VERROUILLAGE

Pour plus de renseignements sur les blocages, consulter le guide sur la puce antiviolence fourni avec le téléviseur.

Réception radio FM

(Modèles CT-13R32C, CT-13R42C, CT-13R52D, CT-20D11D, CT-20G6D, CT-25G6C)

Certains téléviseurs possèdent une radio FM intégrée. Il est possible de programmer jusqu'à 9 différentes stations FM pour faciliter leur accès. Utiliser la marche à suivre suivante pour programmer les stations FM.

Marche à suivre

1. Appuyer sur la touche **TV/VIDEO** de la télécommande à deux reprises pour sélectionner le mode FM.
2. Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu à icônes.
3. Appuyer sur les touches ▲▼ ou ◀▶ pour mettre l'icône SET UP en surbrillance.
4. Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu des réglages.
5. Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner PROG CANAL.
6. Appuyer sur la touche ▶ pour sélectionner ANTENNE FM.



7. Appuyer sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner INT ou EXT.
   - INT - Avec câblodistribution.
   - EXT - Avec antenne.
8. Appuyer sur la touche ▼ pour sélectionner PROG FM.
9. Appuyer sur la touche ▶ pour afficher l'écran de programmation FM.

RÉGLAGE
PROGRAMMATION FM
POSITION FM 1 87.5MHZ
▶ POUR AJOUTER
APPUYER SUR ACTION PR QUITTER

10. Appuyer sur les touches numériques 1 à 9 de la télécommande pour sélectionner une adresse mémoire.
11. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la fréquence FM désirée.
12. Appuyer sur la touche ▶ pour ajouter la fréquence à la mémoire.
13. Répéter les étapes 10 à 12 jusqu'à ce que toutes les 9 adresses mémoire soient programmées.
14. Appuyer sur la touche ACTION pour quitter l'écran de programmation.

Une des 9 stations peut être syntonisée en appuyant sur la touche numérique appropriée de la télécommande.

Syntonisation manuelle d'une station FM

En mode FM, appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour modifier la fréquence.

Nota: *En mode FM, appuyer sur la touche **R-TUNE** pour passer du téléviseur à la radio FM.*

SOURCES D'ALIMENTATION

Certains modèles

Ce téléviseur peut fonctionner aussi bien sur courant domestique 120 V, 60 Hz que sur batterie de voiture 12 V avec négatif à la masse, via la douille de l'allume-cigares. Un cordon d'alimentation c.a. et un cordon pour batterie de voiture sont inclus avec l'appareil.

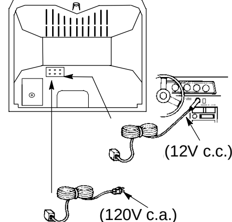
Fonctionnement sur courant domestique

Insérer l'extrémité du cordon d'alimentation c.a. dans la prise à l'arrière du téléviseur, puis brancher l'autre extrémité à une prise secteur (120 V, 60 Hz). Si la fiche ne peut être insérée complètement dans la prise, la renverser. Si elle ne peut être insérée ni dans un sens ni dans l'autre, consulter un électricien. Ne jamais contourner cette mesure de sécurité en modifiant la fiche polarisée.

Fonctionnement sur batteries de voiture

Insérer l'autre extrémité du cordon dans la prise à l'arrière du téléviseur. Retirer l'allume-cigares de la douille et insérer à la place la fiche du cordon pour batterie de voiture.

Sources d'alimentation

Nota: *Le cordon pour batterie de voiture est conçu uniquement pour une utilisation avec une batterie ayant le négatif à la masse.*

> ***Conseil pratique: Éviter toute surcharge du moteur***
>
> Laisser tourner le moteur pendant l'utilisation du téléviseur, surtout lors de basses températures et d'un visionnement de plus d'une heure. Ne pas faire fonctionner le téléviseur pendant le démarrage de la voiture.
> Débrancher le cordon d'alimentation de l'allume-cigares après le visionnement.

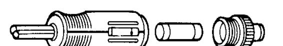
Remplacement du fusible

Si le téléviseur ne s'allume pas, le fusible peut avoir sauté.

Marche à suivre

- Éteindre le téléviseur et débrancher le cordon de l'allume-cigares.
- Retirer le capuchon et remplacer le fusible comme le montre l'illustration.
- Après avoir inséré le fusible de rechange fourni, remettre le capuchon en place.

Cordon avec Fusible et capuchon



Nota: *N'utiliser qu'un fusible de rechange de 7 A - 125 V.*

> ***Conseil pratique: Garder la douille de l'allume-cigares propre***
>
> Toujours garder la douille de l'allume-cigares propre pour un meilleur contact avec la fiche du cordon. Un mauvais contact pourrait brûler la fiche.

Troubleshooting Chart /Guide de dépannage

Before calling for service, determine the symptoms and make a few simple checks shown below.

Avant de faire appel à un technicien, vérifier les symptômes et faire les vérifications simples décrites ci-dessous.

Sound Son	Picture Image	Check Vérification
Noisy Sound Présence de bruit	Snowy Picture Présence de neige	Antenna Location and/or Connection Orientation et (ou) branchement de l'antenne
Noisy Sound Présence de bruit	Multiple Image Image dédoublée	Antenna Direction and/or Location Antenna Lead-in Wire Orientation et (ou) branchement de l'antenne Fil d'amenée de l'antenne
Noisy Sound Présence de bruit	Interference Interférence	Electrical Appliances, Lights, Cars, and Trucks Diathermy and Other Medical Equipment Appareils électroménagers, éclairage et véhicules Appareil diathermique ou autre dispositif médical
No Sound Absence de son	Normal Picture Image normale	Volume Control Setting Mute Control (If Applicable) Try Another Channel Réglage du volume Commande de sourdine (s'il y a lieu) Syntoniser un autre canal
Noisy Sound Présence de bruit	No Video Absence d'image	TV or Cable Tuning Mode Set to Proper Setting Antenna Input Correct (If Applicable) Sélection du mode télé ou câble Entrée d'antenne (s'il y a lieu)
No Sound Absence de son	? No Picture Absence d'image	Check that AC Power Cord is Plugged into AC Outlet Brightness and Audio Controls Set Properly Try Another Channel Branchement du cordon d'alimentation Réglages de la brillance et du son Syntoniser un autre canal
Normal Sound Son normal	No Color Absence de couleur	Color Control Settings Try Another Channel Réglages de la couleur Syntoniser un autre canal
Audio Does Not Match Video Son erroné	Normal Picture Image normale	Change Audio in Main Menu to STEREO or MONO, not SAP Le réglage AUDIO au menu principal devrait être STÉRÉO ou MONO et non SAP
Normal Sound Son normal Intermittent Remote Control Operation Fonctionnement intermittent de la télécommande	Normal Picture Image normale	Replace Remote Control Batteries Remplacer les piles de la télécommande